

Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina  
**SOLIS PINEDA IRVIN URIEL**  
Farmacología

*Caso clínico*

Grado.3      Grupo. A

---

*Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez*

---



## CASO CLÍNICO

---

Femenina acude a valoración a la clínica universitaria. G1, actualmente con un embarazo de 31 SDG, refiere cefalea frontal continua desde hace 1 semana. Padres diabéticos tipo 2 tratados con insulina, tiene un índice de masa corporal de 31, presento resistencia a la insulina durante el primer trimestre de embarazo. Cuenta con un diario de presión arterial con las siguientes mediciones 150/92, 160/95, 165/90. A la exploración física cuenta con una tensión arterial de 168/106, con cefalea frontotemporal, se realiza un labstick de orina el cual contiene trazas de proteínas.

¿Cuál es el diagnóstico de la paciente?

*Síndrome metabólico*

¿Cuál es el tratamiento de elección en este momento?

*Metoprolol o atenolol*

¿Cuál es el mecanismo de acción de dicho fármaco?

*Se encargan de bloquear el efecto agonista de Los neurotransmisores simpáticos y estos compiten por los lugares de unión al receptor. Cuando bloquean predominantemente los receptores beta-1 en el tejido cardíaco se le llaman cardioselectivos*

¿Cuál es la meta terapéutica de presión arterial sistémica con la paciente?

*Lograr controlar o estabilizar los niveles normales de la presión arterial o ser próximos a sus valores y evitar cualquier tipo de complicación*

